Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/668,184 SHIMADA ET AL. Examiner **Art Unit** 3722 Willmon Fridie (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N 0 **Allowed** Restricted Interference Objected

Claim	n Date								CI	Claim Date							\neg		laim	Date										
								J.	 	- Date							\vdash	Claim			Date									
Final Original									Final	Original										Final	Original									
10		T	1	1				П		51			T	Г	\vdash	П					101	П	T				\vdash			\neg
2 2	1		1	T	T		T	П		52	 	Ħ			Г	\neg		П	\neg		102	\vdash		_		-	_	Н	\neg	\neg
3 3		1	T	\top	T		T	П		53	T						_	H	⊣		103	\Box	寸		_	\vdash	\vdash	Н	\neg	\neg
4 4			\top	T				П		54	\vdash	1	\vdash			\neg		Н	\neg	-	104	\vdash	\neg				\vdash		\dashv	-
7 5	Ш	╅	1	\top	†		1	Н		55	┪	\vdash	-			\neg		Н	-	h	105			_	_	\vdash	┢	Н	\dashv	\dashv
(O 6	H	+	十	†	\vdash	\vdash	T	Н		56	\vdash	十	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_	Н	-	-	106		\dashv	_			\vdash	Н	\dashv	\dashv
7 7			十	T	T	\vdash	\vdash	П		57	T		\Box		_	\neg		П	\dashv		107	H	寸			_	\vdash	Н	\neg	\dashv
√ 8	ĦΤ	1	T	Т		T-	T	П		58		\vdash	\vdash	Г					┪	\vdash	108	H	7			_	\vdash	Н	\neg	-
4 9	П	\top	T	Т	\top			П		59		一	\vdash						\exists		109		7			l —	\vdash	Н		\vdash
() 10	Ш		T	Τ	\top			П		60					-			Н	\dashv		110	H	寸			_		Н	\dashv	\dashv
(1)	П	_	T	1				П		61		İ				\neg		H	┪.		111	H	寸			_		Н	\dashv	\exists
12 12			Γ					П		62	Π	Π	П					П	\neg		112	П				\vdash		П	\dashv	\Box
13			T					П		63								П	\neg		113	1	\neg					П	\sqcap	
14 14	ШТ	T	Π		Г					64		Г						П	\neg		114	П	\neg					Н	\dashv	\neg
\\ 15							Г	П		65	Π	Г						\Box	\neg		115	\Box								
Vp 16								П		66	Г	Γ									116	П	寸	_					\neg	\neg
(7) 17			Τ					П		67	П	Г					•	П			117		寸					П	\Box	\neg
18										68								П			118	П	\neg						\neg	\neg
19										69		Г						П			119	П							\Box	
20										70											120	П	ヿ						\Box	
21										71											121	П	7						\neg	
22										72											122	П						П	\Box	
23			L							73											123							П	П	
24	ot			<u> </u>	L	L	L	Ш		74											124									
25			1	<u> </u>	_		L	Ш		75	L	乚									125									
26			_	<u> </u>	_	L_		Ш		76	_	L				\perp					126									
27	\sqcup		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			77	L		Ш								127									
28		_ _	┸	<u> </u>	\perp		L			78			Ш			\dashv			_		128									
29	Щ	_	┺	┖	L.		<u> </u>	Ш		79						_			_		129									
30	\perp	\bot	╄	┡	<u> </u>	Щ		Ш		80			Ш						_		130		_							
31	LL.		╄-	<u> </u>	lacksquare	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш		81						_		_	_	L_	131	Ш		_					\Box	
32		-	╄	↓_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		82						_	_	\Box	_		132		_	_				Ц		
33			+	╀-	<u> </u>		<u> </u>	Щ		83		lacksquare				_	_		_	_	133	\sqcup	_	_	_				_	_
34	-	+	+-	╀	-	Н	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	84	_		Щ				_	\Box	_	_	134	\sqcup	4	_			Ш		_	\dashv
35	\vdash	+-	₩	+	-	Н	<u> </u>	\square	-	85	 		Ш			_	_	$\perp \downarrow$		_	135		4	_			Ш	\Box		
36	\vdash	+-	╀	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	86	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_	-		-	_		136	\sqcup	_	_	_		Ш	\perp	_	_
	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	87	٠.	Н	Н			-	_		_		137	\sqcup	\dashv	_			Ш		_	
38		+	┼	⊬	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	88	-	Н	\vdash		_	-	_		_	<u> </u>	138	\sqcup	_	_			Ш	\vdash	_	
40	-	+	+-	+	\vdash	\vdash	-			89	-	Н	$\vdash \vdash$			-		-	_	<u> </u>	139	\sqcup	_	4				_	_	_
40	+	+	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-	90	-	H	\vdash					\dashv			140	${oxdot}$	-	4	_	_	_	_	_	_
41	+	+	╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv		91	\vdash	\vdash	\vdash			-		-	_	-	141	$\vdash \downarrow$	-	4			_		4	
43	+	+-	╁	┼	Н	\vdash	-	\dashv	-	92 93	-	Н	\vdash		-		4	-	_	<u> </u>	142	$\vdash \vdash$	-	_		_			\dashv	
43			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	94	-	\vdash	\vdash		-	-+	-	\dashv	\dashv	-	143		\dashv	-	_		Ш	_	-	4
45	-	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		95	—	\vdash	-	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	-	144 145	$\vdash \vdash$	\dashv	-		-	-	\dashv		\dashv
46	\dashv	+	+-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	-	96	Н	\vdash	\dashv	-	-		-	-+		<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	-		_	-	4		\dashv
47	\dashv	+	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\dashv	—	97	\vdash	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv		\dashv	-	146	\dashv	\dashv	-		-	-	-	\dashv	\dashv
48	-	+	+	1-	\vdash	\vdash	H	\dashv	-	98	\vdash	\vdash			-		ᅱ	\dashv	\dashv	\vdash	147 148	$\vdash \vdash$	-	-	-	-		-	\dashv	
49	_	+	十	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	99	\vdash	\vdash			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	148	\dashv	\dashv				-	-+	\dashv	\dashv
50	$\neg \vdash$	+	T	\vdash	Н		H	\dashv	—	100	\vdash		-			\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	150	\vdash	\dashv	-		-			-	\dashv
لتتا												L 1				- 1	- 1	- 1			1 100	. 1	- 1	- 1				- 1	- 1	- 1